

物理家教簡介

黃紹凱 Jonathan Huang

June 29, 2025

姓名

黃紹凱

學歷

- 建國中學 38 屆數資班
- 臺灣大學物理學系（大二）
- 大二 GPA（滿分為 4.30）：4.20 / 4.14

大學申請結果

- 學測國、英、數 A、自皆 15 級分
- 臺大物理學系（正取 1、就讀中）
- 臺大電機系（正取）
- 臺大化學系（正取 1）
- 清大物理學系（正取 1）

非競賽經歷

- 建中數資班第一類市長獎（總成績前 1%）
- 台大物理人才培育計畫（成績優良畢業）
- 高中曾通過生物、化學、數學、物理、英文五科免修
- 大一通過臺大微積分一、微積分二、普通物理、普通化學與英文免修
- 2024 IELTS 成績：8.5/9.0
- 2022 - 2024 於台北市補習班擔任化學科輔導老師兩年

競賽經歷

- 2023 全國物理能競一等獎第 1 名（保送物奧選訓營，未參加）
- 2023 台北市物理能競二等獎
- 2023 建中校內物理能競一等獎（校隊正取 1）
- 2023 建中校內化學能競一等獎（放棄校隊）
- 2022 ARML 美國高中數學聯賽團體賽全國銀牌、IRML 國際組團體賽全球第 4 名、全國第 1 名

- 2022 清華盃個人銅牌
-
- 2021 建中校內科展物理與天文學科特優

教學經歷

- 2022-2024 台北市補習班化學科輔導老師 2 年經驗
- 台中女中高一（物理奧林匹亞）
- 高一（物理奧林匹亞）
- 高二（物理競賽、奧林匹亞）
- 雙語實驗小學小六（自然科）

教學項目與期望待遇（可議）

- 普通物理、其他大學物理內容（視自己能力決定能不能勝任）超修（\$1200+ / hr）
- 高中物理競賽（\$1200 以上／小時）

教學時間與地點

- 每次上課時間為 2 至 3 小時，平日晚間或假日。
- 實體（雙北交通便利地點為佳）或線上，線上以 Google Meet 進行
- 可直接私訊討論

教學理念

在臺大物理系遇到很多講話時眼睛發光、對自己專業可以侃侃而談的同學，從討論中總是可以延伸出有趣的想法。因此我希望學生不僅有可以請教課業、競賽問題的老師，也有可以一起深入討論的對象，並從討論中激發出新的想法。